

CONSIGNES DE CULTURE POUR UN BON DÉPART

1. À L'ARRIVÉE

Laissez les racines dégeler lentement

La plupart des plantes sont expédiées congelées à 28°F (-2°C) pour les maintenir en dormance. Si le matériel végétal est encore congelé à l'arrivée, veuillez le laisser dans un endroit frais et sec pour qu'il dégèle lentement afin qu'il puisse s'adapter.

Les plantes ont besoin d'air frais : ouvrez toutes les boîtes et tous les sacs dès leur réception, mais évitez la déshydratation.

La température et la condensation s'accumuleront à l'intérieur des boîtes fermées, provoquant la germination et la pourriture. Cependant, le matériel végétal dans les boîtes ouvertes peut se dessécher facilement, c'est pourquoi la ventilation doit être minimale et éviter à tout moment l'exposition directe au soleil.

Vérifiez quotidiennement l'état des racines dans les boîtes.

Les plantes qui ont commencé à germer doivent être plantées immédiatement. Si l'on suspecte un quelconque signe d'infection fongique ou bactérienne, les plantes ne peuvent plus être stockées. Les parties infectées doivent être enlevées et les plantes traitées avec un fongicide et/ou un bactéricide.

Les éléments qui ne tolèrent pas le stockage doivent être plantés immédiatement.

Ne laissez pas le matériel végétal plus longtemps que nécessaire dans les boîtes et les sacs, car le stockage réduira la vigueur de chaque espèce. Si vous ne pouvez pas transplanter immédiatement, stockez dans un endroit frais (2-8°C/36-46°F). En cas de stockage à des températures plus élevées et à un taux d'humidité plus faible, la vigueur sera considérablement réduite. À des températures supérieures à 20°C, les racines doivent être plantées dans les 24 heures.

2. PLANTATION

Ne pas planter de racines encore gelées.

Les racines gelées ne sont pas capables de transporter l'eau jusqu'aux bourgeons. Si les bourgeons ont dégelé avant les racines, ils peuvent être endommagés par la déshydratation. Ne forcez pas la décongélation, car cela créerait des conditions de stress pour les racines et les bourgeons.

Manipulez les racines avec grand soin pour éviter de casser les bourgeons et les racines.

Certaines espèces ont des bourgeons et des racines fragiles. La rupture peut réduire la taille de la plante.

Ne laissez pas les racines se dessécher pendant le repotage.

Prévenez la déshydratation des racines en les plantant tout de suite après les avoir sorties de la boîte. Les racines à poils fins comme l'*Epimedium* ou le Phlox peuvent être gravement endommagées en 10 minutes, elles peuvent se dessécher en 20 minutes ! Veillez à ce que la salle de plantation soit à l'abri des courants d'air. Couvrez toujours les racines pendant les pauses.

Pincement des racines

Certaines plantes s'enracinent mieux si les racines sont pincées (voir tableau - Y).

Sol

Il est nécessaire d'utiliser un terreau bien drainé pour éviter que les racines restent humides, ce qui peut les faire pourrir. De nombreux problèmes proviennent d'un manque de drainage adéquat. Ne donnez pas d'engrais aux plantes avant qu'elles ne soient en pleine croissance.

Raffermissiez le sol autour des racines : évitez les poches d'air

Les racines doivent être centrées dans le pot et réparties uniformément, toutes les racines étant tournées vers le bas. Il doit y avoir un bon contact entre toutes les parties des racines et le sol. Raffermer le sol autour des racines. Tout cela est nécessaire pour que les racines puissent absorber l'eau et les nutriments.

De nombreuses plantes vivaces doivent être plantées "en hauteur"

Les résultats des expériences menées par le Dr Bill Miller de l'université Cornell suggèrent que de nombreuses plantes vivaces devraient être plantées avec la couronne (intersection des racines et des pousses) au niveau du sol ou légèrement au-dessus, après arrosage et tassement. Certaines plantes, comme le géranium ballerine ont montré une opposition presque absolue à la plantation en profondeur (1/2 à 1" de profondeur) avec une perte de près de 100%. En revanche, la plantation en hauteur a permis une survie et une bonne croissance de près de 100% (Handling Bareroot Perennials, Growertalks, mai 2004, par W.B. Miller et A. Bestic). La raison la plus importante est que les plantes reçoivent la lumière du jour plus tôt que lorsqu'elles sont plantées trop profondément. Avec la lumière du jour, les plantes produisent l'énergie dont elles ont besoin pour leur croissance. De plus, lorsqu'elles sont plantées trop profondément, la couronne peut rester trop longtemps humide, ce qui peut les faire pourrir.

3. APRÈS LA PLANTATION

Arrosez avec précaution

Après la plantation au début du printemps, n'arrosez pas la première semaine : à ce stade, les racines ne peuvent accepter que peu d'humidité et doivent être stimulées pour chercher de l'eau. Après cela, commencez lentement à arroser. De plus, les jeunes pousses sont particulièrement vulnérables à un arrosage excessif avant qu'elles n'apparaissent au-dessus du sol : dans cette phase critique, un arrosage excessif peut provoquer l'étouffement de certaines parties de la plante ou des maladies d'amortissement.

Soyez particulièrement vigilant lors de l'irrigation à basse température : la croissance des plantes est plus lente, c'est pourquoi cette phase critique dure plus longtemps. Certaines plantes ont besoin d'un démarrage plus sec que d'autres. Une fois que les plantes ont commencé à pousser, revenez à un programme d'arrosage régulier. Certaines plantes préfèrent être cultivées "au sec", d'autres "au mouillé" (voir tableau). Maintenez l'humidité du sol aussi constante que possible ; une trop grande fluctuation nuira à la plante.

Arrosage fongicide

Un arrosage fongicide appliqué sur le matériel végétal une à deux semaines après la plantation peut prévenir les problèmes.

Conditions de serre

Au début du printemps, les plantes ont des exigences différentes en matière de température. Certaines plantes préfèrent un démarrage à froid (35°-55°F / 2°-12°C), d'autres un démarrage à froid moyen (45°-65°F / 7°-18°C), d'autres un départ à chaud (60°-75°F / 16°-24°C). Empêchez les jeunes pousses de geler à tout moment : certaines plantes ne vous donneront pas de seconde chance ! La ventilation dans la serre est très importante : une ventilation insuffisante peut causer des problèmes de température.

RÉCLAMATIONS

Fret : pour être prises en considération, les préoccupations concernant les envois retardés ou endommagés doivent être signalées sur le connaissance du transporteur. Faites part de vos préoccupations à notre bureau immédiatement.

Produit : nous garantissons que toutes les plantes sont fidèles à leur nom et de bonne qualité lorsqu'elles sont expédiées. Tout problème de qualité ou de pénurie doit être signalé à notre bureau dans les 10 jours suivant la réception de la commande pour être pris en compte. Pour toute réclamation ou litige concernant un produit, nous ne sommes responsables que du coût des plantes et en aucun cas d'un coût supérieur à celui-ci. Si vous avez reçu des plantes non viables ou n'ayant pas rompu leur dormance, vous disposez de 60 jours pour soumettre une réclamation afin qu'elle soit prise en compte.



Visitez notre site!

[Regardez notre vidéo](#)

[Comment planter les racines nues](#)

[Voyez nos instructions étape par étape pour planter vos vivaces à racines nues.](#)

Veuillez communiquer avec votre représentant pour toutes informations supplémentaires pour les *Delphinium* et *Echinacea*.

Tableau des plantes

P = prioritaire Y = pincement des racines

Genre	P	Profondeur	Début	Début	Croissance	Genre	P	Profondeur	Début	Début	Croissance
<i>Acanthus</i>		couronne – niveau du sol	45-65F	7-18C	sec	<i>Heucherella</i>	Y	couronne - niveau du sol	35-55F	2-12C	
<i>Achillea</i>	Y	sous le niveau du sol	35-55F	2-12C	sec	<i>Iris</i>		couronne - niveau du sol	35-55F	2-12C	humide
<i>Aconitum</i>	Y	sous le niveau du sol	35-55F	2-12C		<i>Iris</i>		sauf I. Louisiana - sous le sol	35-55F	2-12C	
<i>Agapanthus</i>	Y	sous le niveau du sol	60-75F	15-24C		<i>Kirengeshoma</i>		sous le niveau du sol	35-55F	2-12C	
<i>Alchemilla</i>		sous le niveau du sol	35-55F	2-12C		<i>Kniphofia</i>		yeux -niveau du sol	45-65F	7-18C	
<i>Allium</i>		2-4cm - sous le niveau du sol	35-55F	2-12C		<i>Knautia</i>		yeux - niveau du sol	35-55F	2-12C	
<i>Anchusa</i>		couronne - niveau du sol	35-55F	2-12C		<i>Lavatera</i>	Y	niveau du sol	35-55F	2-12C	
<i>Anemone</i>	Y	sous le niveau du sol	35-55F	2-12C		<i>Liatris</i>		7-10 cm sous le niveau du sol	45-65F	7-18C	
<i>Aruncus</i>		sous le niveau du sol	35-55F	2-12C	humide	<i>Ligularia</i>		couronne - niveau du sol	35-55F	2-12C	humide
<i>Aster</i>	Y	sous le niveau du sol	35-55F	2-12C	sec	<i>Lilium</i>		10 cm-sous le niveau du sol	35-55F	2-12C	
<i>Astilbe</i>		couronne - niveau du sol	35-55F	2-12C	humide	<i>Lobelia</i>	Y	couronne - niveau du sol	35-55F	2-12C	humide
<i>Astrantia</i>		couronne - niveau du sol	35-55F	2-12C	humide	<i>Meconopsis</i>	Y	yeux - niveau du sol	35-55F	2-12C	humide
<i>Athyrium</i>	Y	couronne - niveau du sol	35-55F	2-12C		<i>Melittis</i>		yeux -niveau du sol	35-55F	2-12C	
<i>Belamcanda</i>		yeux - niveau du sol	35-55F	2-12C		<i>Mertensia</i>	Y	couronne - niveau du sol	35-55F	2-12C	humide
<i>Bergenia</i>		couronne - niveau du sol	35-55F	2-12C	humide	<i>Monarda</i>	Y	yeux - niveau du sol	35-55F	2-12C	
<i>Bletilla</i>		couronne - niveau du sol	35-55F	2-12C		<i>Mukdenia</i>		yeux - niveau du sol	35-55F	2-12C	
<i>Brunnera</i>	Y	couronne - niveau du sol	35-55F	2-12C		<i>Omphalodes</i>	Y	couronne - niveau du sol	45-65F	7-18C	
<i>Campanula</i>	Y	sous le niveau du sol	35-55F	2-12C		<i>Paeonia</i>		yeux - niveau du sol	35-55F	2-12C	
<i>Canna</i>		couronne - niveau du sol	60-75F	15-24C	humide	<i>Papaver</i>	Y	couronne - niveau du sol	35-55F	2-12C	
<i>Calla</i>		yeux - niveau du sol	45-65F	7-18C		<i>Penstemon</i>	Y	couronne - niveau du sol	35-55F	2-12C	sec
<i>Centaurea</i>	Y	couronne - niveau du sol	35-55F	2-12C	sec	<i>Perovskia</i>	Y	couronne - niveau du sol	35-55F	2-12C	
<i>Chelone</i>		2-4 cm sous le niveau du sol	35-55F	2-12C		<i>Persicaria</i>		yeux - niveau du sol	35-55F	2-12C	
<i>Cimicifuga</i>		sous le niveau du sol	35-55F	2-12C	humide	<i>Phlomis</i>		couronne - niveau du sol	45-65F	7-18C	sec
<i>Clematis</i>	Y	sous le niveau du sol	35-55F	2-12C		<i>Phlox</i>	Y	yeux - niveau du sol	35-55F	2-12C	
<i>Convallaria</i>		couronne - niveau du sol	35-55F	2-12C		<i>Polemonium</i>	Y	couronne - niveau du sol	35-55F	2-12C	
<i>Cosmos atro.</i>		sous le niveau du sol	60-75F	15-24C		<i>Polygonatum</i>		sous le niveau du sol	45-65F	7-18C	
<i>Coreopsis</i>	Y	couronne -niveau du sol	35-55F	2-12C	sec	<i>Potentilla</i>		couronne - niveau du sol	35-55F	2-12C	sec
<i>Crocsmia</i>		5-7cm -sous le niveau du sol	45-65F	7-18C		<i>Primula</i>	Y	couronne - niveau du sol	35-55F	2-12C	
<i>Dahlia</i>		yeux -niveau du sol	60-75F	15-24C		<i>Pulmonari</i>	Y	couronne - niveau du sol	35-55F	2-12C	sec
<i>Darmera</i>	Y	sous le niveau du sol	35-55F	2-12C		<i>Ranunculus</i>		couronne - niveau du sol	35-55F	2-12C	
<i>Delphinium</i>	Y	sous le niveau du sol	45-65F	7-18C		<i>Rodgersia</i>		sous le niveau du sol	35-55F	2-12C	humide
<i>Dicentra</i>	Y	couronne - niveau du sol	35-55F	2-12C		<i>Rudbeckia</i>	Y	couronne - niveau du sol	35-55F	2-12C	
<i>Disporum</i>		couronne - niveau du sol	35-55F	2-12C		<i>Salvia</i>	Y	couronne - niveau du sol	35-55F	2-12C	
<i>Dodecatheon</i>		yeux - niveau du sol	60-75F	15-24C		<i>Sedum</i>	Y	yeux - niveau du sol	35-55F	2-12C	sec
<i>Dryopteris</i>		yeux - niveau du sol	45-65F	7-18C		<i>Sidalcea</i>	Y	couronne - niveau du sol	35-55F	2-12C	
<i>Echinacea</i>	Y	couronne - niveau du sol	45-65F	7-18C		<i>Symphitum</i>		yeux - niveau du sol	45-65F	7-18C	
<i>Epimedium</i>	Y	couronne - niveau du sol	45-65F	7-18C	humide	<i>Silene</i>		couronne - niveau du sol	35-55F	2-12C	
<i>Eremurus</i>		yeux - niveau du sol	45-65F	7-18C		<i>Thalictrum</i>	Y	sous le niveau du sol	35-55F	2-12C	humide
<i>Eryngium</i>	Y	sous le niveau du sol	60-75F	15-24C	sec	<i>Tradescantia</i>		couronne - niveau du sol	35-55F	2-12C	humide
<i>Eupatorium</i>		sous le niveau du sol	35-55F	2-12C	humide	<i>Tricyrtis</i>		sous le niveau du sol	35-55F	2-12C	
<i>Filipendula</i>		couronne - niveau du sol	35-55F	2-12C	humide	<i>Trollius</i>	Y	couronne - niveau du sol	35-55F	2-12C	
<i>Geranium</i>	Y	couronne - niveau du sol	35-55F	2-12C		<i>Tanacetum</i>		couronne -niveau du sol	35-55F	2-12C	
<i>Geum</i>		couronne - niveau du sol	35-55F	2-12C	sec	<i>Uvularia</i>		sous le niveau du sol	60-75F	15-24C	
<i>Gillenia</i>		couronne - niveau du sol	35-55F	2-12C		<i>Veronica</i>	Y	couronne - niveau du sol	35-55F	2-12C	
<i>Helenium</i>	Y	couronne - niveau du sol	35-55F	2-12C		<i>Veronicastrum</i>		sous le niveau du sol	35-55F	2-12C	
<i>Heliopsis</i>	Y	sous le niveau du sol	35-55F	2-12C	sec						
<i>Helleborus</i>	Y	couronne - niveau du sol	35-55F	2-12C							
<i>Hemerocallis</i>		couronne - niveau du sol	35-55F	2-12C							
<i>Heuchera</i>	Y	yeux - niveau du sol	35-55F	2-12C							

Kébol Plants décline toute responsabilité en cas de perte ou de dommage Résultant de l'utilisation des informations contenues dans cette brochure.